

INDEX zu Band VIII

Anmerkung: Die Namen der Arbeiten von H. HUBER, Die Samenmerkmale und Verwandtschaftsverhältnisse der Liliifloren und K. KUBITZKI, Die Gattung Tetracera (Dilleniaceae) sind in diesen Index nicht mit aufgenommen. Man vergleiche die bei den Arbeiten beigegebenen Indices.

- Acroceras pilgerianum* H. G. Schweickerdt
156
- Albertia paleacea* Regel & Schmalh. 169
- Aloe* ser. *Asperifoliae* Berger 126
- *asperifolia* Berger 126
- + - *namibensis* Giess 123
- *pachygaster* Dinter 126
- Archangelica komarovii* Schischkin 169
- Aspicilia cinereorufescens* (Ach.)
Massal. 202
- + - *glomerulans* (Poelt) Poelt 202
- + *Aster asperellus* (Rech. f. & Köie) Leins
& Podlech 182
- *grimmii* (Regel & Schmalh.)
Fedtsch. 182
- Aulacospermum darwasicum* (Lipsky)
Schischkin 170
- Belonia incarnata* Th. Fr. et Graewe
203
- Blastenia exsecuta* (Nyl.) Servit 203
- Boerhavia* L. 111, 112
- *caribaea* Jacq. 112
- *coccinea* Mill. 112
- - var. *leiocarpa* (Heimerl) Standl. 115
- - var. *paniculata* (L. C. Rich.)
Moscoso 112
- *diffusa* L. 112
- + - - var. *leiocarpa* (Heimerl) Adams 115
- *erecta* L. 112
- *friesii* Heimerl 115
- *hirsuta* Jacq. 112
- *paniculata* L. C. Rich. 112
- - var. *guaranitica* Heimerl 115
- - var. *leiocarpa* Heimerl 115
- - f. *leiocarpa* Heimerl 115
- *scandens* L. 117
- Brachiaria deflexa* (Schumach.) C. E. Hubb.
ex Robyns 159
- + - *psammophila* (Welw. ex Rendle)
Launert 149
- *regularis* (Nees) Stapf 159
- Caloplaca exsecuta* (Nyl.) Dt. et Sarnth. 203
- + *Campanula apennina* (Podlech) Podlech 216
- + - *asturica* Podlech 213
- *marchesettii* Witasek ssp. *apennina*
Podlech 216
- + *Campanula pollinensis* Podlech 211
- *scheuchzeri* Vill. 211
- + *Campanula wiedmannii* Podlech 213
- + *Chloris flabellata* (Hackel) Launert 147
- *pubescens* Wawr. & Peyr. 147
- Chondrilla* sect. *Arthrorhynchus*
Fisch. & Mey. 184
- + - *lejosperma* Kar. & Kir. 184, 186
- + - *mariae* Podlech 184
- Cladonia macrophyllodes* Nyl. 204
- Commicarpus* Standl. 111, 117
- *scandens* (L.) Standl. 117
- + *Delphinium lithophilum* Podlech 167
- + *Draba dolomitica* Buttler 541, 551
- *sauteri* auct. non Hoppe 541
- Ferula gigantea* B. Fedtsch. 170
- *kokanica* Regel & Schmalh. 170
- Fulgensia australis* (Arnold)
Poelt 204
- Gongylia incarnata* (Th. Fr. et Graewe)
Zahlbr. 203
- Guapira Aubl.* 111, 117
- + - *discolor* (Spreng.) Adams 117
- + - *fragrans* (Dum. - Cours.) Adams 117
- + - *obtusata* (Jacq.) Adams 117
- Gypsophila cephalotes* (Schrenk)
Williams 165
- Hymenolaena badachschanica*
Pissjauk. 170
- + *Indigofera anabensis* Schreiber 137
- + - *giessii* Schreiber 140
- + - *merxmulleri* Schreiber 142
- Ladyginia bucharica* Lipsky 170
- Lecanora glomerulans* Poelt 202
- *polytropa* (Ehrh.) Rabenh. 201
- *reagens* Norm. 205
- *silvae nigrae* V. Wirth 201
- + - ("Eulecanora") *tolypoides* Poelt 199
- Leucophrys glomerata* (Hackel)
Stapf 149
- *psammophila* (Welw. ex Rendle)
Dandy 149
- Libanotis* sect. *Eriotis* DC. 171
- + - *afghanica* Podlech 171
- *buchtarmense* (Fisch.) DC. 171

- Libanotis cycloloba* Gilli 171
 - *dolichostyla* Schischkin 171
- Ligularia alpigena* Pojark 183
- Ligusticum gayoides* (Regel & Schmalh.) Korov. 173, 175
 - *irramosum* Rech.f. & Riedl 175
- + *steineri* Podlech 173
- Linosyris capusii* Franchet 182
 - *grimmii* Regel & Schmalh. 182
- Mirabilis* L. 111, 118
 - *jalapa* L. 118
- Myosotis alpestris* F. W. Schmidt
 - ssp. *ambigens* (Béguinot)Grau 127
 - - var. *ambigens* Béguinot 127
 - - var. *corsicana* Fiori 128
 - *alpina* Lap. 129
- + - *ambigens* (Béguinot)Grau 127
 - *aspera* Lamotte 133
 - *congesta* Shuttlew. ex Albert & Reynier 127
- + - *corsicana* (Fiori)Grau 128
- + - *decumbens* Host ssp. *florentina* Grau 130
 - *lamottiana* (Braun-Blanquet ex Chassagne)Grau 133
 - *laxa* Lehm. ssp. *caespitosa* (C. F. Schultz)Hyl. ex Nordh. 136
 - *nemorosa* Besser 136
 - *palustris* (L.)Nathh. ssp. *lamottianum* Braun-Blanquet ex Chassagne 133
 - *pyrenaica* Pourr. 129
- Neea Ruiz & Pav.* 111, 118
 - *nigricans* (Sw.)Fawcett & Rendle 118
 - *rotundifolia* Heimerl 118, 119
- Pachypleurum gayoides* (Regel & Schmalh.) Schischk. 175
- Panicum deflexum* Schumach. 158
 - + - *gilvum* Launert 153
- + - *impeditum* Launert 150
 - *nudiglume* Hochst. 158
 - *psammophilum* Welw. ex Rendle 149
 - *regulare* Nees 158
- Parmelia dessecta* Nyl. 206
- Peltigera membranacea* (Ach.)Nyl. em. Thomson 207
- + *Pilea andersonii* Adams 103
 - *grandifolia* (L.)Blume 103
 - *heteroneura* Griseb. 108
- + - *impressa* Urb. var. *barbata* Adams 103
- + - *laurea* Adams 103
 - *microphylla* 99, 102
- + - *ordinata* Adams 104
- + - *portlandiana* Adams 105
- + - *proctorii* Adams 106
- + *Pilea rufa* (Sw.)Wedd. var. *microstipula* Adams 107
 - *suta* Adams 107
- Pilea virgata* Wedd. 104
 - + - *yunckeri* Adams 108
- Pisonia* L. 111, 118
 - *aculeata* L. 118
 - *albida* (Heimerl)Britton 120
 - *discolor* Spreng. 117
 - *fragrans* Dum.-Cours. 117
 - *grandis* R.Br. 120
 - *obtusata* Jacq. 117
 - *subcordata* Sw. 118
- Prangos* sect. *Prangos* subsect. *Emammilaria* Kuzm. 175
 - + - *afghanica* Podlech 175
 - *bucharica* B. Fedtsch. 177
 - *uloptera* DC. 175
- + *Pseudobrachiaria* Launert 158
 - + - *deflexa* (Schumach.)Launert 158
- + *Pseudolinosyris grimmii* (Regel & Schmalh.)Novopokr. 182
- Psidium cordatum* sensu Griseb. 118
- Psilochoa* Launert 156
 - + - *pilgeriana* (H. G. Schweickerdt) Launert 156
- + *Rhizocarpon furax* Poelt et V. Wirth 194
 - + - *rapax* V. Wirth et J. Poelt 196
- + *Rinodina orculata* Poelt et M. Steiner 191
- Saussurea jacea* (Klotzsch)C. B. Clarke 183
 - *salsa* (Pall.)Sprengel 183
- Scaligeria* subg. *Elaeosticta* (Boiss.) Korov. sect. *Corymbosae* Korov. 177, 179
 - + - *afghanica* Podlech 177
 - *hirtula* (Regel & Schmalh.)Lipsky 177
 - *polycarpa* Korov. 179
- + - *takharenensis* Podlech 179
- Sisum sisaroideum* DC. 181
- Tephrosia lactea* Schinz 144
 - + - *oxygona* Welw. ex Baker ssp. *lactae* (Schinz)Schreiber 144
 - *oxygona* Welw. ex Baker ssp. *oxygona* var. *obcordata* Torre 144
 - *oxygona* Welw. ex Baker ssp. *oxygona* var. *oxygona* 144
- Tetrapogon flabellatus* Hackel 147
- Torrubia* Vell. 111, 118
 - *discolor* (Spreng.)Britton 117
 - *fragrans* (Dum.-Cours.)Standl. 117
 - *obtusata* (Jacq.)Britton 117
- Varthemia asperella* Rech.f. & Köie 182
 - *platylepis* Rech.f. & Köie 182
- Waldheimia glabra* (Decne.)Regel 183
 - *tridactylites* Kar. & Kir. 183
- Youngia* sect. *Crepidopsis* 186
 - + - *afghanica* Podlech 186
 - *hondae* Kitamura 186
 - *tenuifolia* (Willd.)Babc. & Stebbins 186

INHALT

ADAMS, C. D.: Notes on Jamaican Flowering Plants I. New species and varieties in Pilea	99
Notes on Jamaican Flowering Plants II. Nomenclatural Changes and Additions in Nyctaginaceae	111
BUTTLER, K.-P.: Draba dolomitica Buttler, eine über- sehene Art der Dolomiten und der Brenner- alpen (Merkmale - Verbreitung - Verwandtschaft)	539
GIESS, W.: Eine neue Aloe aus der Namib	123
GRAU, J.: Cytotaxonomische Bearbeitung der Gattung Myosotis L., IV. Ergänzende Studien	127
HUBER, H.: Die Samenmerkmale und Verwandtschafts- verhältnisse der Liliifloren	219
KUBITZKI, K.: Die Gattung Tetracera (Dilleniaceae)	1
LAUNERT, E.: Miscellaneous taxa of Gramineae from South West Africa and adjacent areas	147
PODLECH, D.: Neue und bemerkenswerte Arten aus Nord- ost-Afghanistan II. (Beiträge zur Flora von Afghanistan V)	165
Ergänzungen zur Revision der euro- päischen und nordafrikanischen Vertreter der Subsect. Heterophylla (Wit.) Fed. der Gattung Campanula L.	211
POELT, J.: Mitteleuropäische Flechten IX	191
SCHREIBER, A.: Einige neue Fabaceen aus Südwestafrika	137

Ehrenamtliche Mitarbeiter:

Dr. Dr. Gerhard Benl, Gymnasialprofessor
Dr. Hans Doppelbaur, Oberstudienrat
Dr. Paul Gerhard Meyer, Oberstudienrat
Prof. Dr. Paul Seibert, wiss. Rat
Dr. Walter Wiedmann, Oberstudienrat

2) Botanischer Garten:

Direktor:

Professor Dr. Hermann Merxmüller

Stellvertretender Direktor:

Professor Dr. Franz Schötz

Wissenschaftliche Mitarbeiter:

Dr. Hans-Christian Friedrich, Oberkonservator
Dr. Alarich Kreß, Konservator

Technische Leitung:

Paul Fischer, Oberamtmann
Josef Bogner, Inspektor
Sebastian Seidl, Oberinspektor

3) Institut für Systematische Botanik:

Vorstand:

Dr. Hermann Merxmüller, o. Professor
für Systematische Botanik an der Universität München

Wissenschaftliche Mitarbeiter:

Dr. Andreas Bresinsky, Privatdozent
Dr. Jürke Grau, wiss. Assistent
Dr. Marshall Conring Johnston, wiss. Assistent
(1968/1969)
Dr. Klaus Kubitzki, Universitätsdozent
Dr. Peter Leins, wiss. Assistent
Dr. Franz Oberwinkler, wiss. Assistent
Dr. Dieter Podlech, wiss. Rat
Dr. Wilhelm Sauer, wiss. Assistent
Dr. Paul Seibert, Privatdozent (bis 1.5.1969)
Dr. Claus Zehender, Oberkonservator

KURZER BERICHT ÜBER DIE
BOTANISCHE STAATSSAMMLUNG MÜNCHEN
UND DAS INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

(BERICHTSZEIT JULI 1968 – MÄRZ 1970)

A.

PERSONALSTAND

1) Botanische Staatssammlung:

Direktor:

Professor Dr. Hermann Merxmüller

Leiter der Kryptogamen-Abteilung:

Dr. Andreas Bresinsky, Oberkonservator

Wissenschaftliche Mitarbeiter:

Dr. Wolfgang Lippert, Museumsassessor

Dr. Helmut Roessler, Oberkonservator

Dr. Annelis Schreiber, Oberkonservatorin

Irmgard Deml, stud. Hilfskraft

Technische Mitarbeiter:

Erich Albertshofer, Hauptpräparator

Hilde Englmeier, Angestellte

Irmgard Haesler, Angestellte

Johann Piller, Angestellter

Rosina Rieger, Angestellte

Jörg Albrecht, wiss. Hilfskraft
Bernhard Besold, wiss. Hilfskraft
Falk Burr, wiss. Hilfskraft
Peter Galle, wiss. Hilfskraft
Werner Kania, wiss. Hilfskraft
Rainer Petermann, wiss. Hilfskraft
Jörg Pfadenhauer, wiss. Hilfskraft
Gerhard Thyret, wiss. Hilfskraft

Technische Mitarbeiter:

Waltrud Bärwinkel, Angestellte
Erwin Bartels, Angestellter
Irene Bühler, Angestellte
Rita Zauner , Angestellte (bis 31.7.1969)

B.

SAMMLUNGSZUGÄNGE

Phanerogamen-Abteilung:

Aarhus, Botanisk Institut (Dänemark: 208) -- Adams, C. D., Mona (Jamaica: 1335) -- Adelaide, State Herbarium South Australia (Australien: 235) -- Albrecht, J., München (Europa: 107) -- Bartha, R., München (Nigeria: 138) -- Berkeley, Herbarium University of California (Nordamerika: 162) -- Bogner, J., München (und Farne: Madagaskar und Seychellen: 46) -- Brasilia, Departamento de Botanica, Universidade (Brasilien: 42) -- Bresinsky, A., München (Nordamerika: 868) -- Bruxelles, Jardin Botanique National (Congo: 300) -- Buttler, K.P., Ladenburg (Deutschland und Österreich: 200) -- Caracas, Herbario Nacional de Venezuela (Venezuela: 45) -- Degener, O., Waialua (Hawaii: 42) -- Dörr, E., Kempten (Allgäu: 110) -- Doppelbaur, H., Günzburg (Bayern: 12) -- Durban, Botanical Research Institute (Südafrika: 18) -- Edinburgh, Royal Botanic Garden (W-Pakistan, Afghanistan, trop. Afrika: 333; Türkei: 76) -- Genève, Conservatoire et Jardin Botaniques (Afrika und Madagaskar: 22; Iran: 230) -- Giess, W., Windhoek (Südwestafrika: 1125) -- Gledhill, D., Bristol (Nigeria: 33) -- Göteborg, Botanisches Museum (Südafrika: 50) -- Greuter, W., Genève (Spanien und Kreta: 116) -- Haesler, I., München (Libanon: 80) -- Hertel, H., Berlin (Europa und Tunesien: 77) -- Ibadan, Herbarium of the University (Nigeria: 79) -- Ihlenfeldt, H.-D., Hamburg (Südwestafrika: 453) -- Ithaca, Bailey Hortorium, Cornell University (USA: 268) -- Jerusalem, Hebrew University of Jerusalem, Dept. of Botany (Israel: 236) -- Kew, Royal Botanic Gardens (Trop. Afrika: 18) -- Krakow, Herbarium of the Botanical Institute of the Academy (Polen: 100) -- Kunkel, G., Tafira Alta (Kanarische Inseln: 496) -- Kyoto, Department of Botany (Japan: 100) -- Lae, Division of Botany, Department of Forests (Neuguinea: 664) -- Lewalle, J. L. H., Bujumbura (Burundi: 97) -- Lisboa, Centro de Botanica (Angola, Moçambique, Port. Guinea: 50) -- Lisboa, Instituto Superior de Agronomia, Gabinete de Botanica (Portugal: 221) -- Lund, Botanical Museum of the University (Südafrika und Rhodesien: 310; Schweden: 207) -- Mayer, E., Ljubljana (Jugoslawien: 301) -- Merxmüller, H., München (Europa: 4352; Marokko: 844; Persien: 11; USA: 45; Venezuela:

191) -- Merxmüller, H. & W. Lippert, München (Europa: 1141) -- Merxmüller, H. & B. Zollitsch, München (Bulgarien und Jugoslawien: 941) -- Meyer, P. G., Windhoek (Südwestafrika: 311) -- Moldenke, H. N., Plainfield (USA: 25) -- New York, Botanical Garden (Amerika: 294; Burma: 30) -- Nordenstam, B., Lund (Südwestafrika: 472) -- Oberwinkler, F., München (und Farne aus Venezuela: 1358) -- Ottawa, Plant Research Institute (Brit. Columbien: 526) -- Oulu, Botanical Institute (Finnland: 284) -- Pabst, G. F. J., Rio de Janeiro (Phanerogamen und Kryptogamen aus Südamerika: 270) -- Phitos, D., Patras (Griechenland: 423) -- Pietermaritzburg, Herbarium of the University (Südafrika: 51) -- Podlech, D. & W. Lippert, München (Mitteleuropa: 203) -- Poelt, J., Berlin (Europa und Nepal: 703) -- Pretoria, Botanical Research Institute (Afrika: 1407) -- Rechinger, K.-H., Wien (Iran: 942) -- Reitz, R., Itajai (Brasilien: 64) -- Richards, M., Sittingbourne (Ostafrika: 346) -- Roessler, H., München (Südfrankreich: 1035; Korsika: 455; Jugoslawien: 890; Griechenland: 155) -- Salisbury, Herbarium and Botanical Garden (Rhodesien: 533) -- Schachovskoy, S., Buenos Aires (Argentinien: 116) -- Sebald, O., Ludwigsburg (Äthiopien: 31) -- Skvortsov, A. K., Moskau (Sowjetunion: 480) -- Snogerup, S., Lund (Griechenland: 11) -- Stockholm, Naturhistoriska Riksmuseet (Südwestafrika: 45) -- Sweet, A. & L. V. Hills, Dept. of Geology, Calgary (2 Azolla aus Amerika) -- Symon, D., Glen-Osmond (Südaustralien: 19) -- Tokyo, National Science Museum, Dept. of Botany (Japan: 50) -- Toma, M., Iași (Rumänien: 951) -- Turku, Department of Botany of the University (Finnland: 554) -- Urschler, I., Ebenau (Südwestafrika: 101) -- Vogel, A., Holzkirchen (Türkei: 74) -- Vollrath, H., Weihenstephan (Bayern: 3) -- Wageningen, Laboratory for Plant Taxonomy and Plant Geography (Afrika: 1141) -- Waterfall, U. T., Stillwater (1 Isotyp von Carex latebracteata) -- Wien, Naturhistorisches Museum (Europa: 828) -- Zollitsch, B. & W. Lippert, München (Europa: 1283) -- Zürich, Botanischer Garten und Museum (aus Sammlung Stauffer: 273) -- Instituts-Exkursion 1967 (Griechenland: 2419) -- Instituts-Exkursion 1968 (Süditalien: 1929).

Kryptogamen-Abteilung:

Aarhus, Botanical Institute (Flechten aus Dänemark: 49) -- Albertshofer, E. & Th. Schauer, München (Kryptogamen aus der Türkei: 1 Satz) -- Bresinsky, A., München (Makromyceten aus der Arktis Kanadas: 121; Pilze aus Europa: 1176) -- Crum, H., Ann Arbor (1 Paratypus von Cetraria subalpina vom Mt. Rainier National Park) -- Des Abbayes, Rennes (Flechten aus Madagaskar: 20) -- Doppelbaur, H., Günzburg (Pilze aus Schwaben: 12) -- Einhellinger, A., München (Pilze aus Bayern: 210) -- Groß, G., Scheidt (Hypogäische Pilze aus dem Saarland: 31) -- Hertel, H., Berlin (1 Holotypus von Lecidea grummannii) -- Kubitzki, K., München (Lebermoose aus Chile: 54) -- Laine, T., Kuloinen (Lebermoose aus Finnland: 7) -- London, British Museum (Farne aus Europa, Asien und trop. Afrika: 49) -- Lund, Botaniska Museum (Moose aus Neuseeland: 260; marine Algen: 143) -- Marburg, Botanisches Institut (Flechten: 25) -- Neubert, H., Bühl (Pilze aus Deutschland: 26) -- Oberwinkler, F. & B. Oberwinkler, München (Kryptogamen aus Bayern: 150) -- Obi, Nichinan, Hattori Botanical Laboratories (Moose aus Japan: 250) -- Oulu, Herbarium University Oulensis, Department of Botany (Kryptogamen aus Finnland: 97) -- Poelt, J., Berlin (Kryptogamen: 256) -- Rau, W., München (Laubmoose aus Deutschland: 109) -- Schäffer, L., Diessen (Aquarelle und Diagnosen von Pilzen: 805 + Kopien) -- Schlosser, P., Ravensburg (Flechten aus Deutschland: 1 Ordner) -- Stangl, H., Augsburg (Pilze aus Bayern: 904) -- Tavares, N.C., Lisboa (Flechten aus Portugal: 25) -- Technische Hochschule, München (Kryptogamen aus Europa: 1615) -- Thyssen, P., Köln (Moose: 4601) -- Tokyo, National Science Museum (Flechten aus Japan: 50) -- Toma, M., Iasi (Kryptogamen aus Rumänien: 590) -- Uppsala, Institute of Systematic Botany (Pilze aus Schweden: 50) -- verschiedene Sammler (Pilze aus Mitteleuropa: 21) -- Weinzierl, F.J., Landshut (Diatomeen-Sammlung: 13.000 + Zubehör) -- Wien, Naturhistorisches Museum (100 verschiedene) -- Wunder, H., Berlin (Kryptogamen aus Bayern: 16)

C. WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN
(soweit nicht in den "Mitteilungen" erschienen)

- ALBRECHT, J.: Soziologische und ökologische Untersuchungen alpiner Rasengesellschaften insbesondere an Standorten auf Kalk-Silikat-Gesteinen. - Diss. Univ. München 1969.
- Diss. Bot. Bd. 5 (1970).
- BENL, G.: Die Farne der Insel Tenerife. - Nova Hedwigia 14 (1): 69-105 (1967).
- A new species of *Ptilotus* from South Australia. - Trans. Roy. Soc. South Australia 92: 33-36 (1968).
- Vererbung. Eine kurze Einführung in die Grundlagen der allgemeinen Genetik. - Lehrmeister-Bücherei Nr. 590. A. Philler-Verlag, Minden 1969.
- Zur Variabilität der Blattgestalt bei *Asplenium hermonitis* L. - Ber. Naturw. Ges. Bayreuth 13: 63-68 (1969).
- Glossadelphus zollingeri* (C. Müller) Fleischer, ein zweites "Javamoos". - Die Aquarien- und Terrarienzeitschr. 22(12): 369-372 (1969).
- Mutationen im Pflanzenreich. - Beiblatt zur Bildreihe R 979 des Inst. f. Film und Bild in Wiss. und Unterr. München 1-11 (1969).
- BRESINSKY, A.: Naturschutzgebiet "Kissinger Heide" - Vegetationskundlicher Bericht. - Jahrb. z. Schutze der Alpenpfl. und -tiere 31: 165-171 (1966).
- Organisatorischer Beitrag zur Kartierung der Großpilze Europas. - Westf. Pilzbr. 7: 73-77 (1969).
- Die Erforschung der europäischen Agaricalesflora. Probleme, Möglichkeiten, Beiträge. - Zeitschr. f. Pilzk. 35 (3/4) (1969).
- & J. HUBER: Schlüssel für die Gattung *Hygrophorus* (Agaricales) nach Exsikkatenmerkmalen. - Nova Hedwigia 14: 143-185 (1967).

BRESINSKY, A. & K. PFAFF: Über eine bislang nicht benannte Art der Gattung *Squamanita* (Agaricales). - Zeitschr. f. Pilzk. 34: 169-174 (1969).

& G. SCHWARZER: Mikroskopische Analyse der Hutdecksschichten einiger Agaricales, Boletales und Russulales. - Zeitschr. f. Pilzk. 35 (3/4) (1969).

& J. STANGL: Beiträge zur Revision M. Britzelmayrs "Hymenomyceten aus Südbayern"; 4. - Zeitschr. f. Pilzk. 33: 26-29 (1967); 5. - Zeitschr. f. Pilzk. 33: 29-32 (1967); 6. - Zeitschr. f. Pilzk. 33: 32-40 (1967); 7. - Zeitschr. f. Pilzk. 34: 71-79 (1968); 8. - Zeitschr. f. Pilzk. 34: 80-102 (1968); 9. - Zeitschr. f. Pilzk. 35 (1/2).

EDERER, W.: Cytologische Untersuchungen in der Perforata-Gruppe der Gattung *Crassula* L. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.

ERDTMAN, G., LEINS, P., MELVILLE, R. & C.R. METCALFE: On the relationships of *Emblingia*. - Bot. Journ. Linn. Soc. 62: 169-186 (1969).

FRIEDRICH-HOLZHAMMER, M. & H. MERXMÜLLER: Polygalaceae in Prodr. SW-Afr. 73: 1-8 (1968).

FRIEDRICH-HOLZHAMMER, M., H. MERXMÜLLER & H. ROESSLER: Sterculiaceae in Prodr. SW-Afr. 84:1-28 (1969).

GALLE, P.: Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Cucurbitaceenblüten unter besonderer Berücksichtigung des Gynoeciums. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1970.

GRAU, J. & P. LEINS: Pollenkörntypen und Sektionsgliederung der Gattung *Myosotis*. - Ber. Dtsch. Bot. Ges. 81: 107-115 (1968).

GRÖBNER, H.: Versuch einer Gliederung der bayerischen Vertreter der Ranunculus-auricomus-Gruppe. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.

KUBITZKI, K.: Monographie der Hernandiaceen. - Bot. Jb. 89: 78-209 (1969).

KUBITZKI, K.: Chemosystematische Betrachtungen zur Großgliederung der Dicotylen. - *Taxon* 18: 360-368 (1969).

& T. BARETTA-KUIPERS: Pollendimorphie und Androdiözie bei Tetracera (Dilleniaceae). - *Die Naturwissenschaften* 56: 219-220 (1969).

KUEGELGEN, A. von: Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Apiaceen-Blüten. - *Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen*. München 1970.

LEINS, P.: Versuch einer Gliederung der Inulinae und Buphthalminae nach den Pollenkortypen. - *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 81: 498-504 (1968).

Eine einfache Methode zur Herstellung von Schnitten durch azetolysierte Pollenkörner. - *Grana Palynol.* 8: 252-254 (1968).

& H. MERXMÜLLER: 39. *Oxytropis DC* in *Flora Europaea* Vol. 2: 124-126 (1968).

MAYR, Bärbel: Ontogenetische Studien an Myrtales-Blüten. - *Diss. Univ. München* 1968. - *Bot. Jb.* 89: 210-271 (1969).

MERXMÜLLER, H.: *Trifolium pannonicum en France*. - *Le Monde des Plantes* 357: 6 (1967).

Chemotaxonomie? - *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 80: 608-620 (1967).

Ranunculaceae in *Prodr. SW-Afr.* 37: 1-4 (1968).

Burseraceae in *Prodr. SW-Afr.* 70: 1-10 (1968).

Progress in the preparation of African Floras: Flora of South West Africa. - *Act. Phytogeogr. Suec.* 54: 295 (1968).

Moderne Probleme der Pflanzensystematik. - *Arbeitsgem. f. Forsch. Nordrhein-Westfalen Heft* 183: 7-37 (1968).

Polygonaceae in *Prodr. SW-Afr.* 23:1-10 (1969).

Neue Übersicht der im rechtsrheinischen Bayern einheimischen Farne und Blütenpflanzen. Teil I: *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 38: 93-115 (1965); Teil II: *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 41: 17-44 (1969).

MERXMÜLLER, H.: Carl Friedrich Philipp von Martius. -
Bay. Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl. Sitzungsber. 1968:
79-96 (1969).

Biosystematics: still alive? - Abstracts XIth Int.
Bot. Congr. Seattle: 146 (1969).

Provocation of Biosystematics. - Taxon (im Druck).

Prodromus einer Flora von Südwestafrika.
Lieferungen 21-30 (1968/69).

& J. GRAU: Ergänzende Studien an Petrocoptis
(Caryophyllaceae). - Collect. Bot. (Barcinone) VII/II:
787-797 (1968).

& J. GRAU: Dysploidie bei Pulmonaria. - Rev.
Roum. Biol. - Bot. 14: 57-63 (1969).

& H. ROESSLER: Melianthaceae in Prodr. SW-
Afr. 76: 1-2 (1968).

& H. ROESSLER: Tecophilaeaceae in Prodr. SW-
Afr. 149: 1-3 (1969).

& A. SCHREIBER: Anacardiaceae in Prodr. SW-
Afr. 74: 1-16 (1968).

& A. SCHREIBER: Pedaliaceae in Prodr. SW-
Afr. 131: 1-14 (1968).

& A. SCHREIBER: Vitaceae in Prodr. SW-Afr.
80: 1-8 (1969).

& B. ZOLLITSCH: Über die Sonderstellung der
Vegetation auf Kalkschieferschutt. - Aquilo, Ser. Bot.
6: 228-240 (1967).

OBERWINKLER, F.: Die Gattungen der Basidiolichenen. - Ber.
Dtsch. Bot. Ges. (Sonderheft) (im Druck).

Der "Etschtaler" Blasentragant im Aostatal. -
Ber. Bayer. Bot. Ges. 41:65 (1969).

F. CASAGRANDE & E. MÜLLER: Über Asco-
corticium anomalum (Ell. et Harkn.) Earle. - Nova
Hedwigia XIV: 283-289 (1967).

- ORENDI, P.: Dünnschichtchromatographische Analyse von Pigmenten der Boletales. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1970.
- PFADENHAUER, J.: Edellaubholzreiche Wälder im Jungmoränengebiet des bayerischen Alpenvorlandes und in den bayerischen Alpen. - Diss. Univ. München 1969. - Diss. Bot. Bd. 3 (1969).
- Beitrag zur floristischen Kartierung Bayerns. - Ber. Bayer. Bot. Ges. 41: 45-46 (1969).
- PODLECH, D. & A. DIETERLE: Chromosomenstudien an afghanischen Pflanzen. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1969. - Candollea 24: 185-243 (1969).
- PUDER, E.: Die frühe Entwicklung der männlichen Blüten von Begonia. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.
- SCHAEGGER, J.: Zytologische Untersuchungen an *Euphorbia* subgenus *Esula* Pers. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.
- SCHWARZER, G.: Schlüssel für die Gattungen der Agaricales p. p. nach beständigen Merkmalen. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1970.
- SEIDL, E.: Arealkundliche Untersuchungen an der Flora von Afghanistan. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.
- SEIBERT, P.: Übersichtskarte der natürlichen Vegetationsgebiete von Bayern 1 : 500 000 mit Erläuterungen. - Schriftenr. Vegetationsk. 3 (1968).
- Gesellschaftsring und Gesellschaftskomplex in der Landschaftsgliederung. - In: Tüxen, R.: Pflanzensoziologie und Landschaftsökologie. - Bericht über das Intern. Symposium in Stolzenau / Weser 1963. Den Haag 1968.
- Die Vegetationskarte als Hilfsmittel zur Kennzeichnung rutschgefährdeter Hänge. - In: Tüxen, R.: Pflanzensoziologie und Landschaftsökologie. - Bericht über das Intern. Symposium in Stolzenau / Weser 1963. Den Haag 1968.

SEIBERT, P.: Influence de la végétation naturelle le long des torrents, des rivières et des canaux en rapport avec l'aménagement des rives. - Eaux douces 2. Conseil de l'Europe. Sauvegarde de la Nature en Europe. Strasbourg 1968.

Importance of natural vegetation for the protection of the banks of streams, rivers and canals. - Freshwater 2. Council of Europe. Nature and Environment series. Strasbourg 1968.

Vegetation und Landschaft in Bayern. - Erdkunde 22 (1968).

Über das Aceri-Fraxinetum als vikariierende Gesellschaft des Galio-Carpinetum am Rande der bayerischen Alpen. - Vegetatio XVII (1969).

Die Auswirkungen des Donau-Hochwassers 1965 auf Ackerunkrautgesellschaften. - Mitt. Flor.-soz. ArbGem. N. F. 14 (1969).

VALENTINE, D.H., MERXMÜLLER, H. & A. SCHMIDT: 1. *Viola L.* in Flora Europaea Vol. 2: 270-282 (1968).

ZOLLITSCH, B.: Die Vegetationsentwicklung im Pasterzenvorfeld. - Wiss. Alpenvereinshefte 21: 267-293 (1969).

BRAUN, W.: Die Kalkflachmoore. - Diss. Univ. München 1968. - Diss. Bot. Bd. 1 (1968).

EIGLER, G.: Studie zur Gliederung der Flechtengattung *Lecanora*. - Diss. Univ. München 1969. - Diss. Bot. Bd. 4 (1969).

D. PRODRMUS EINER FLORA VON SÜDWESTAFRIKA

Herausgegeben von Hermann Merxmüller

(Botanische Staatssammlung)

Verlag von J. Cramer (3301 Lehre)

- Lieferung 21: Fam. 34 - 46. Annonaceae - Papaveraceae (1968)
22: Fam. 52 - 57. Crassulaceae - Chrysobalanaceae (1968)
23: Fam. 68 - 78. Rutaceae - Salvadoraceae, Anhang: Aquifoliaceae (1968)
24: Fam. 85 - 94. Dichapetalaceae - Cucurbitaceae (1968)
25: Fam. 129 - 135. Thunbergiaceae - Dipsacaceae (1968)
26: Fam. 1 - 12. Isoetaceae - Salviniaceae, Anhang: Equisetaceae (1969)
27: Fam. 21 - 25. Santalaceae - Nyctaginaceae (1969)
28: Fam. 79 - 84. Rhamnaceae - Sterculiaceae (1969)
29: Fam. 123 - 124. Lamiaceae - Solanaceae (1969)
30: Fam. 148 - 155. Agavaceae - Iridaceae (1969)

